

**PERAMALAN KEUANGAN PADA PERUSAHAAN DAERAH
AIR MINUM TIRTA LESTARI KABUPATEN TUBAN**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Ekonomi



Oleh:

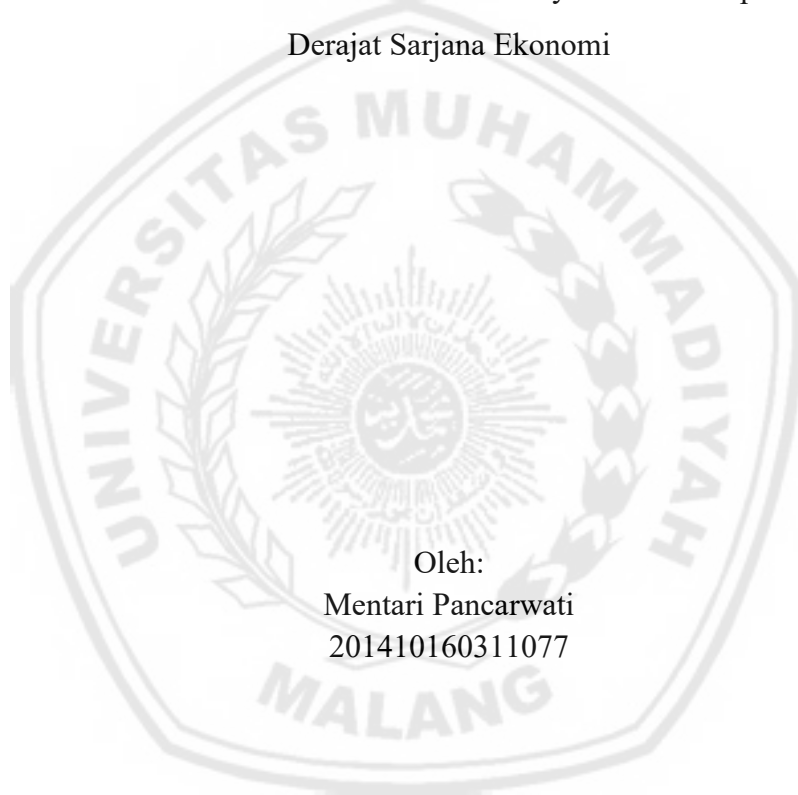
Mentari Pancarwati
201410160311077

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2018**

**PERAMALAN KEUANGAN PADA PERUSAHAAN DAERAH
AIR MINUM TIRTA LESTARI KABUPATEN TUBAN**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Ekonomi



Oleh:
Mentari Pancarwati
201410160311077

PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2018

SKRIPSI

PERAMALAN KEUANGAN
PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM TIRTA LESTARI
KABUPATEN TUBAN

Oleh :

Mentari Pancarwati

201410160311077

Diterima dan disetujui
pada tanggal 17 Juli 2018

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Drs. Warsono, M.M.

Dra. Titiek Ambarwati, M.M.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,

Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Dr. Marsudi, M.M.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERAMALAN KEUANGAN PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM TIRTA LESTARI KABUPATEN TUBAN

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : Mentari Pancarwati

NIM : 201410160311077

Jurusan : Manajemen

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 17 Juli 2018 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : Dra. Erna Retna Rahadjeng, M.M., AFP.

Penguji II : Fika Fitriasisari, S.E., M.M.

Penguji III : Dra. Titiek Ambarwati, M.M.

Penguji IV : Drs. Warsono, M.M.



Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,

Idah Zuhroh, M.M.

Dr. Marsudi, M.M.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Manajemen – Akuntansi – Ilmu Ekonomi Pembangunan – D-III Keuangan dan Perbankan
(Terakreditasi)

Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang, Telp. 0341-464318, Psw. 211-215, Fax 0341-460435
Website: <http://feb.umm.ac.id> Email: feb@umm.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Panitia Ujian Tugas Akhir/Skripsi Program Sarjana (S1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Malang pada :

Hari / Tanggal : Selasa 17 Juli 2018

Tempat : FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Telah mengadakan Ujian Tugas Akhir/Skripsi atas nama mahasiswa :

N a m a : Mentari Pancarwati

No. Induk : 201410160311077

Program Studi : MANAJEMEN

Judul Skripsi : PERAMALAN KEUANGAN PADA PERUSAHAAN
DAERAH AIR MINUM TIRTA LESTARI KABUPATEN
TUBAN

Dengan susunan penguji sebagai berikut :

No.	Nama Dosen Penguji	Nilai	Tanda Tangan
1.	Dra. Erna Retna Rahadjeng, M.M.	75	
2.	Fika Fitriyanti, S.E., M.M.	75	
3.	Dra. Titiek Ambarwati, M.M.	78	
4.	Drs. Warsono, M.M.	79	

Nilai rata-rata : 76,8 / B+

Dinyatakan : Lulus / ~~Tidak Lulus~~ *)

Kategori : Layak / Tidak Layak *)

Untuk dipublikasikan dan dimuat Web UMM

Mengetahui

a.n. Dekan FEB-UMM,
Wakil Dekan I,

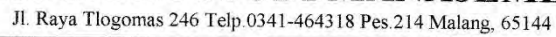
Dr. Widayat, M.M.

Malang, 17 Juli 2018

Ketua Tim Penguji,

Dra. Erna Retna Rahadjeng, M.M.

Ket: *) Coret yang tidak perlu








No.	Perubahan-Perubahan yang Harus Dilakukan	Halaman	Keterangan
1	Kata Pengantar.	1	Revisi 2/8
2	Lap Keuangan 2013-2017		
4	Latar Belakang. Belan 2		
	Sesuai dg data tabel 1.		2/8
5	Data Air & Pelanggan		
6	Rumus AFN di		
	teknik Analisis Data.		2/8
7	simulasi		
8	Perhitungan AFN di lampiran		1/8
9	Data tabel 4.5 hal 38		
	salah sybaron di		
	pengelasa.		
10	lihat di draft.		

KARTU KENDALI BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA : Mentari Pancarwati
NIM/IPK/Konsent : 201410160311077 / 3,08 / Manajemen Keuangan
Tgl. SK Bimbingan :
Alamat/Tlp/HP : Jl. Ulil Abshor No. 11, Mulyoagung, Dau / 082234302589

Judul Skripsi : Peramalan Keuangan pada Perusahaan Daerah Air Minum
Tirta Lestari Kabupaten Tuban

Tanggal	Revisi/Perbaikan	Paraf	
		Pembimbing I	Pembimbing II
	Acc judul		
2/11/18	Lihat catatan pd draft proposal → perbaiki		
6/11/18	Acc Judul. pentingnya judul td diangkat (alasan). Teori yg terkait peramalan keuangan jude ditombak. peramalan keuangan & keperluan keuangan (=atun #) peramalan penjualan & peramalan keuangan. cek daftar pustaka & teori & draft. td lainnya spt pembimbing I.		
13/12/18	Lihat Catatan pd draft proposal → perbaiki		
15/12/18	Tlg meremui Pemb II with konfirmasi revisi 6/11		
20/12/18	alat analisis → cek perumusan rumus		

Tanggal	Revisi/Perbaikan	Paraf	
		Pembimbing I	Pembimbing II
7/3-2018	Lihat Catatan /id draft proposal → perbaiki	J	
8/10	Acc seminar proposal, siapkan siapkan seminar proposal		J
27/4-18	Lihat Catatan /id draft skripsi → perbaiki	J	
5/18	BAB I : peramalan dg Perinc keuangan. apa yg ingin di capai dg Peramalan keuangan. BAB II : tambahkan teori yg memper kuat peramalan keuangan dg kerja shg bisa ter susun kerangka pikir BAB III : cek variabel di def operasional variabel		J
	BAB IV : Pembahasan : 1). Terkait dg hasil analisis peramalan data. (cek rumusan 1). 2). Pembahasan - ada 2 hasil analisis (1 & 2). BAB V. Di kesimpulan . ada hasil yg singkat apakah sdh dijelaskan sdnya ukuran singkat ?		
15/5-18	Lihat Catatan /id draft skripsi → perbaiki	J	
7/6-18	Lihat Catatan /id draft skripsi → perbaiki		
30/18	Acc rjzn komprehensif → siap Upayakan ktm dg Pemb II utk konfirmasi revisi. jika sudah paham silahkan ujian		J

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Mentari Pancarwati
NIM : 201410160311077
Program Studi : Manajemen
Surel : mentaripancar@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan di cantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 1 Agustus 2018

Yang Membuat Pernyataan,

Mentari Pancarwati

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “Peramalan Keuangan pada Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Lestari Kabupaten Tuban” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada program studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan berkat dukungan, bantuan, bimbingan, masukan serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui lembaran ini dengan hati yang tulus penulis ingin mengucapkan terimakasih, terutama kepada yang terhormat:

1. Dr. Hj. Idah Zuhroh, M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan banyak fasilitas selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Dr. H. Marsudi, M.M., selaku Ketua Jurusan Manajemen Universitas Muhammadiyah Malang yang telah menyetujui permohonan penyusunan skripsi.
3. Drs. Warsono, M.M., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing, memberikan banyak waktu, mengarahkan dan banyak memberikan bantuan hingga skripsi ini selesai pada waktunya.

4. Dra. Titiek Ambarwati, M.M., selaku Dosen Pembimbing II yang banyak memotivasi, membantu, serta memberikan arahan yang sangat berarti bagi penulis.
5. Dra. Hj. Dewi Nurjannah, M.M., selaku Dosen Wali Manajemen B yang banyak memberikan dukungan, candaan, dan kenangan yang indah.
6. Seluruh Dosen Jurusan Manajemen Universitas Muhammadiyah Malang yang telah bersedia mendidik dan membagikan ilmunya kepada penulis.
7. Pihak PDAM Tirta Lestari Kabupaten Tuban yang telah bersedia untuk dijadikan sebagai objek penelitian dan dengan sabar membantu penyelesaian skripsi ini.
8. Bapak Mochammad Ibnu Wijaya dan Ibu Riana Priastuti, selaku orang tua penulis yang telah menjadi supporter dan motivator utama saya, yang selalu percaya pada saya, yang menjadi tujuan utama saya, dan yang selalu memberikan kebahagiaan untuk saya.
9. Andika Bintang Wijaya dan Rochmad Ardi Nugraha, selaku saudara laki-laki penulis yang selalu menjadi pelindung dan penyemangat.
10. Teman-teman terbaik penulis, Conventie Ari Respati, Ragil Suryanto Putri, Retno Pui Rahayu, Arista Nurul Jannah, Erviana Isni Pratiwi, Tiara Maharani Bulqis Yuwono, Faridatul Zuliana, Adinda Islamy Febrianti, Nita Ayu Puspitasari yang telah menjadi teman-teman terbaik hingga saat ini, yang selalu setia memotivasi, menemani dikala gundah gulana, senantiasa menciptakan canda tawa dan memberikan kenangan yang indah.

11. Seluruh teman-teman seperjuangan di Manajemen B 2014 yang telah berjuang bersama untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Nidya Ayusti, teman yang selalu menemani, mendukung, membantu dan secara tidak langsung berperan dalam kelancaran pengerjaan skripsi ini.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala bantuan yang telah diberikan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Dengan selesainya laporan penelitian yang berupa skripsi ini penulis menyadari ada banyak kelemahan dan kekurangan, untuk itu pada kesempatan ini penulis memohon kritik dan saran sebagai perbaikan dimasa yang akan datang. penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi penulis pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Malang, 1 Agustus 2018

Penulis,

Mentari Pancarwati.

DAFTAR ISI

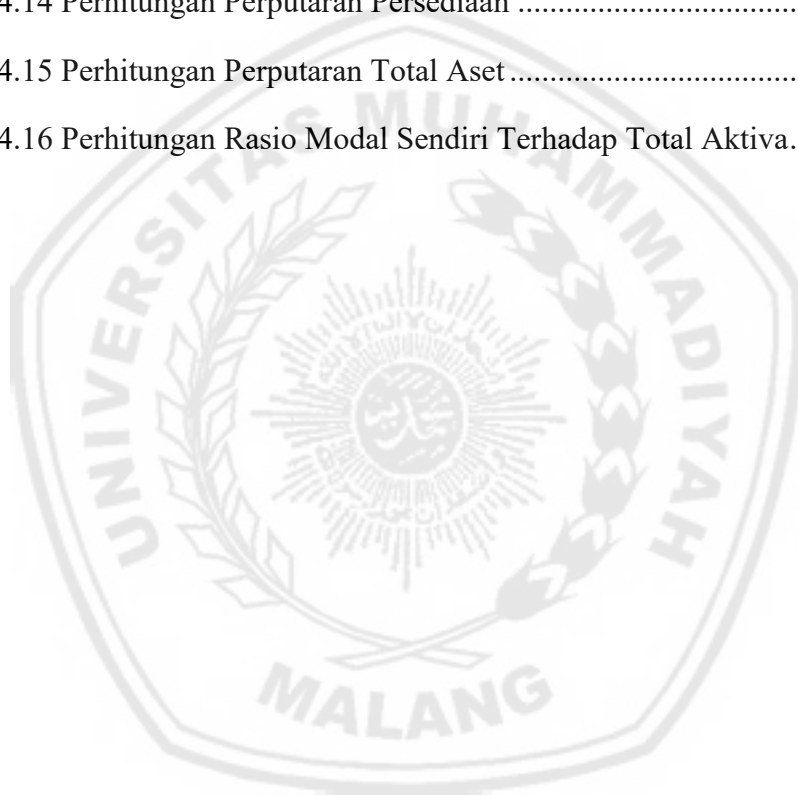
	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Batasan Penelitian	6
D. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
B. Tinjauan Teori	8
C. Kerangka Pikir Penelitian.....	21
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian	23
B. Jenis Penelitian	23
C. Definisi Operasional Variabel.....	23
D. Data dan Sumber Data	25

	Halaman
E. Teknik Pengumpulan Data	25
F. Teknik Analisis Data	26
 BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Perusahaan	34
B. Analisis Data	38
C. Pembahasan Hasil Penelitian	59
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Data Pendapatan, Data Penjualan Air, dan Data Air yang Terjual oleh PDAM Kabupaten Tuban Tahun 2013-2017	2
Tabel 3.1 Laporan Laba Rugi Proyeksi PT. ABC	27
Tabel 3.2 Laporan Neraca Proyeksi PT. ABC	28
Tabel 3.3 Daftar Skor Penilaian ROE.....	29
Tabel 3.4 Daftar Skor Penilaian ROI.....	30
Tabel 3.5 Daftar Skor Penilaian Rasio Kas	30
Tabel 3.6 Daftar Skor Penilaian Rasio Lancar.....	31
Tabel 3.7 Daftar Skor Penilaian Collection Periods	31
Tabel 3.8 Daftar Skor Penilaian Perputaran Persediaan	32
Tabel 3.9 Daftar Skor Penilaian Perputaran Total Aset.....	33
Tabel 3.10 Daftar Skor Penilaian Rasio Modal Sendiri terhadap Total Aktiva.....	33
Tabel 4.1 Laporan Laba Rugi PDAM Tuban Tahun 2017	37
Tabel 4.2 Laporan Neraca PDAM Tuban Tahun 2017	38
Tabel 4.3 Perhitungan Tingkat Pertumbuhan Pendapatan pada PDAM Tuban Tahun 2013-2017.....	39
Tabel 4.4 Perhitungan Tingkat Pertumbuhan Pendapatan pada PDAM Tuban Tahun 2013-2018.....	40
Tabel 4.5 Perhitungan Laporan Laba Rugi Proforma PDAM Kabupaten Tuban Tahun 2018	43
Tabel 4.6 Perhitungan Laporan Laba Rugi Proforma PDAM Kabupaten Tahun 2019	44
Tabel 4.7 Perhitungan Laporan Neraca Proforma PDAM Tuban Tahun 2018.....	45
Tabel 4.8 Perhitungan Laporan Neraca Proforma PDAM Tuban Tahun 2019.....	50

	Halaman
Tabel 4.9 Perhitungan ROE	53
Tabel 4.10 Perhitungan ROI	54
Tabel 4.11 Perhitungan Rasio Kas.....	54
Tabel 4.12 Perhitungan Rasio Lancar	55
Tabel 4.13 Perhitungan Collection Periods	56
Tabel 4.14 Perhitungan Perputaran Persediaan	57
Tabel 4.15 Perhitungan Perputaran Total Aset.....	57
Tabel 4.16 Perhitungan Rasio Modal Sendiri Terhadap Total Aktiva.....	58



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian	21



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Perhitungan Tingkat Pertumbuhan Pendapatan pada PDAM Tuban Tahun 2013-2017	70
Lampiran 2. Perhitungan Tingkat Pertumbuhan Pendapatan pada PDAM Tuban Tahun 2013-2018	71
Lampiran 3. Perhitungan Laporan Laba Rugi Proforma PDAM Tuban Tahun 2018	72
Lampiran 4. Perhitungan Laporan Laba Rugi Proforma PDAM Tuban Tahun 2019	73
Lampiran 5. Perhitungan Laporan Neraca Proforma PDAM Tuban Tahun 2018	74
Lampiran 6. Perhitungan Laporan Neraca Proforma PDAM Tuban Tahun 2019	75
Lampiran 7. Perhitungan ROE.....	76
Lampiran 8. Perhitungan ROI.....	76
Lampiran 9. Perhitungan Rasio Kas	77
Lampiran 10. Perhitungan Rasio Lancar.....	77
Lampiran 11. Perhitungan Collection Periods	78
Lampiran 12. Perhitungan Perputaran Persediaan	78
Lampiran 13. Perhitungan Total Aset.....	79
Lampiran 14. Perhitungan Rasio Total Modal Terhadap Total Aktiva	79
Lampiran 15. Laporan Laba Rugi PDAM Tuban Tahun 2012-2013.....	80
Lampiran 16. Laporan Neraca PDAM Tuban Tahun 2012-2013	81
Lampiran 17. Laporan Laba Rugi PDAM Tuban Tahun 2014-2015.....	82
Lampiran 18. Laporan Neraca PDAM Tuban Tahun 2014-2015	83
Lampiran 19. Laporan Laba Rugi PDAM Tuban Tahun 2016-2017.....	84

	Halaman
Lampiran 20. Laporan Neraca PDAM Tuban Tahun 2016-2017	85
Lampiran 21. Data Penjualan Air PDAM Tuban Tahun 2013-2017	86
Lampiran 22. Keputusan Menteri BUMN Nomor KEP-100/MBU/2002..	87



DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, Titik dan Jihadi, M. 2003. *Anggaran Perusahaan*. Edisi Pertama. UMM Press Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Brigham, Eugene F & Houston, Joel F. 2006. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Alih bahasa Ali Akbar Yulianto. Buku satu. Edisi sepuluh. PT. Salemba Empat. Jakarta.
- Brigham, Eugene F dan Houston, Joel F. 2013. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Edisi 11 Buku 2. Salemba Empat. Jakarta.
- Fahmi, Irham. 2011. *Analisis Laporan Keuangan*. Lampulo: ALFABETA.
- Fatchur Rochman, Faris, 2015. *Peramalan Laporan Keuangan KUD Mina Jaya Desa Sendangiru Kabupaten Malang*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Kasmir. 2010. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Keown, J. Arthur, David F. Scott, Jhon D. Martin, J. Wiliam Petty, 1996. *Basic Financial Management*, Prentice Hall Inc., USA.
- Kotler dan Keller, 2007. *Manajemen Pemasaran*. Edisi 12 Jilid 1. PT. Indeks, Jakarta.
- Mardiasmo. 2009. *Akuntansi Sektor Publik*. Liberty. Yogyakarta.
- Sudana, I Made. 2011. *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Erlangga. Jakarta.
- Sundjaja, Ridwan S., & Inge Barlian, 2003. *Manajemen Keuangan Satu*. Edisi Kelima. Literata Lintas Media. Jakarta.
- Weston, J. Fred dan Thomas E. Copeland. 1992. *Manajemen Keuangan Jilid II*. Terjemahan Yohanes Lamarto. Erlangga. Jakarta.
- Wulansari, Agustin, 2014. *Penerapan Peramalan Keuangan pada Koperasi "Sumber Rejeki" Kecamatan Ngantang-Malang*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.